

Matemática – Gráfico de setores

Por que eu escolhi essa matéria?

– Eu escolhi essa matéria por não se prender em algo específico. Os gráficos estão presentes em todos os lugares do mundo e são utilizados com diversos objetivos.

Pedro Cypriano Dias

Imagens Pt 1

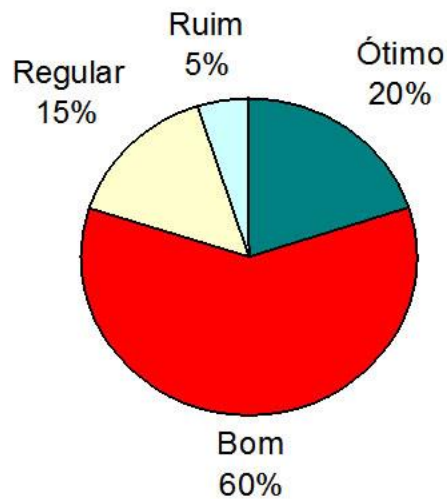
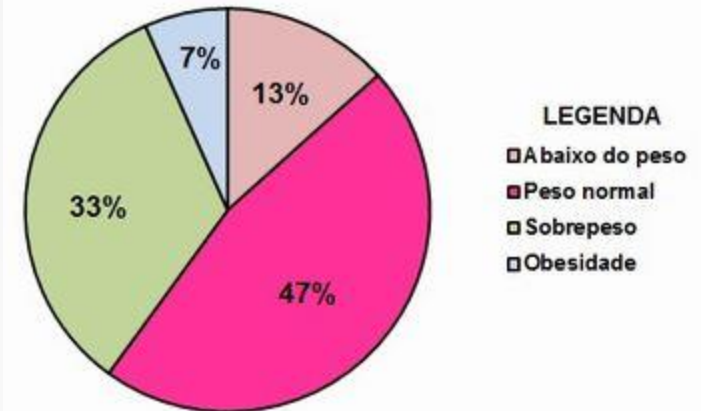
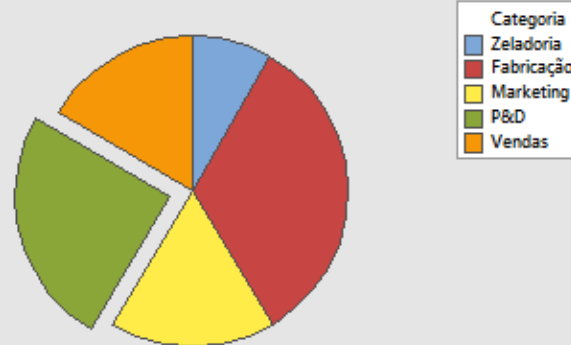
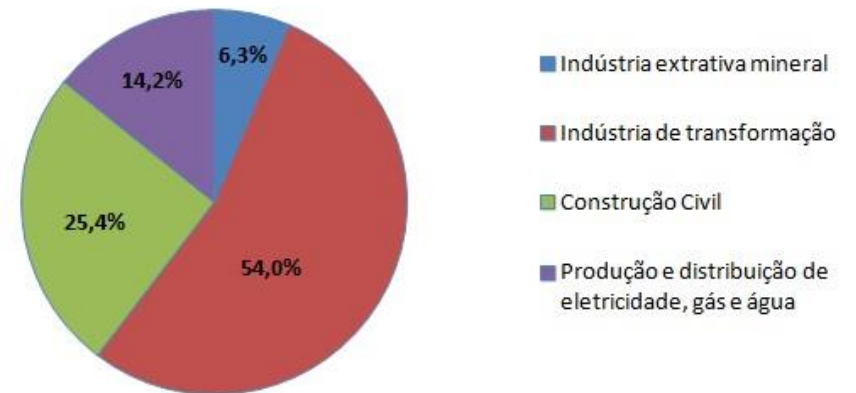


Gráfico de Setores de Classificações de trabalho



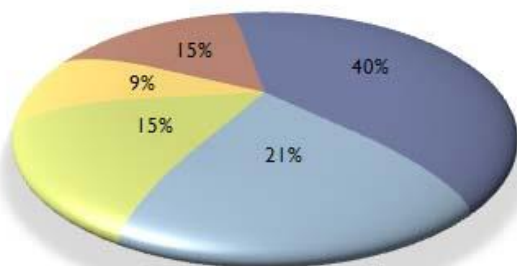
Consumo mundial de energia (1996)



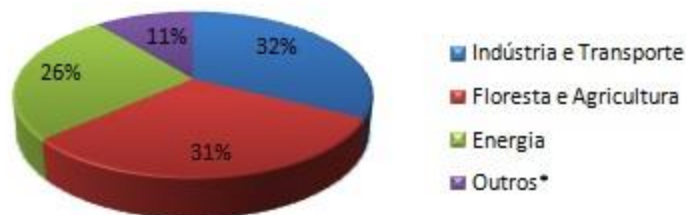
Imagens Pt 2

Vendas de almoço

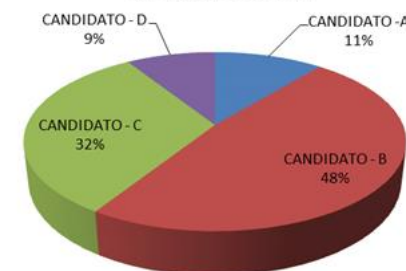
■ Sanduíches ■ Saladas ■ Sopa ■ Bebidas ■ Sobremesas



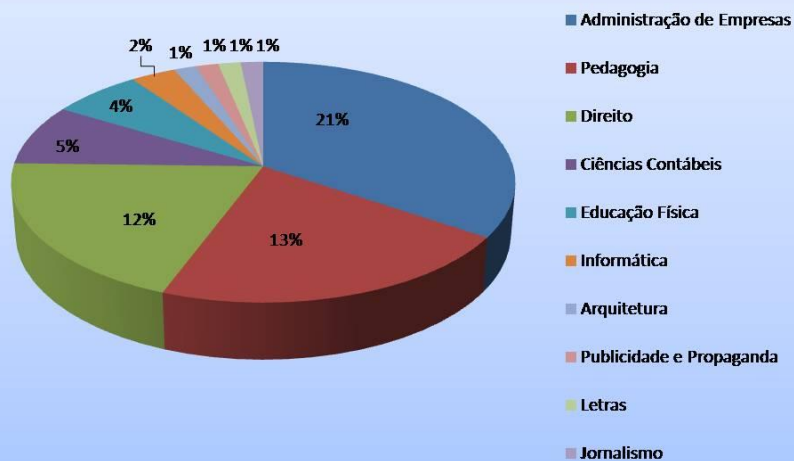
Setores que produzem os gases que intensificam o efeito estufa (2007)



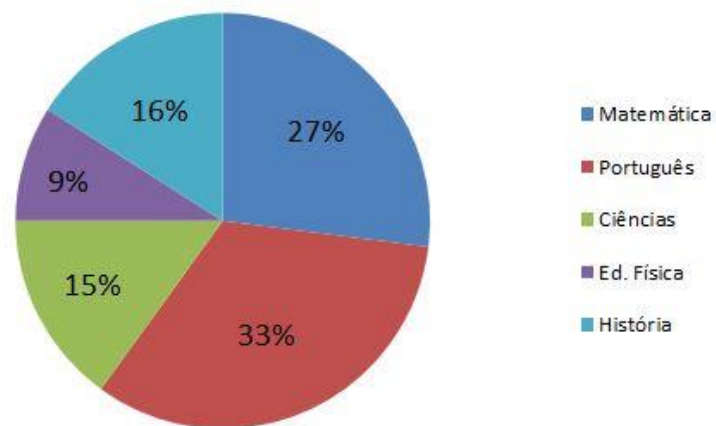
Índice de Aceitação dos Candidatos à Prefeitura da Cidade K (2012)



Oportunidades de Estágios - 2008



Porcentagem de professores de cada matéria em uma escola



Exercício

- Quando eu utilizar $\frac{1}{2}$ estou fazendo uma fração 1 sobre 2
- Um certo local possui X metros quadrados, 50% desse local é coberto por uma horta, $\frac{2}{10}$ (dois décimos) da horta é de cenoura e tem 100 metros quadrados, $\frac{2}{5}$ (dois quintos) da plantação é de batata e o resto da horta é de trigo, fora do espaço da horta sabe-se que a casa de quem cuida da plantação é o triplo da plantação de cenoura e o resto do espaço é vegetação rasteira, determine a área da plantação de trigo em relação ao todo e o tamanho total do espaço em forma de gráfico de setor.

Resolução:



20% = 100 m² $\frac{2}{5}$ DA PLANTACÃO DE BATATA É IGUAL A $\frac{4}{10}$

O TRIGO SÃO OS 40% DA HORTA RESTANTE DESSA FORMA ELA TEM A MESMA PORCENTAGEM QUE A PLANTACÃO DE BATATA, OU SEJA, POSSUI 200 m²



A SOMA DAS ÁREAS DE PLANTACÕES DA 500 m² E A HORTA SENDO 50% DO TOTAL LOGO O TOTAL É 1000 m²

A ÁREA DA CASA FOI ADICIONADA SÓ PARA CONFUNDIR A PESSOA QUEM ESTIVER FAZENDO A QUESTÃO

O GRÁFICO FINAL FICA ASSIM

